أوميغا - ٣ فورت كبسول

متمم غذائى

معلومات عن استخدام الدواء. يرجى القراءة بعناية :

التركيب : كل كيسولة تحتوي على ٥٠٠ ملغ من خلاصة الطحالب فائقة النعومة الحاوية على الحموض الدسمة التالية: حمض ايكوسابنتانونيك ٤٠% تعادل ٢٠٠ ملغ. حمض ديكوساهيكسانونيك ٣٠% تعادل ١٥٠ ملغ. حمض النخيل ٩% تعادل ٤٥ ملغ. دمض جوزة الطيب ٩% تعادل ٤٥ ملغ.

- الحفاظ على الحيوية و التركيب المتوازن للأغشية الخلوية.
- ٢. منع حدوث السرطانات من خلال العديد من الأليات كتثييط أنزيم Cox2 الذي يحرض على تشكيل سرطان الثدي، تفعيل نمط من المستقبلات في غشاء الخلية مسؤولة عن إيقاف التكاثر في العديد من الخلايا كخلايا الثدي، يزيد من المورثات المخمدة للأورام مثل BRCA1 و BRCA2 و BRCA2 وكذلك تعمل الأوميغا-٣ فورت علي تفعيل أنزيم shingomyelinase والذي يسبب في إطلاق المورثة المخمدة لتشكيل السرطانات p21.
- ٣. تساعد على انتاج البر وستاغلاندينات المفيدة (النمط ٣) والتي لها دور في تخفيف الالتهاب وكذلك تخفف من تجمع الصفيحات وتحسن تدفق الدم.
- ٤. يساعد حمض ايكوساب نتانوئيك على اصطناع مادة ندعى resolvins والذي تخفف من الالتهاب في المفاصل وكذلك نلعب الحموض الدسمة دور أفي الحفاظ على سلامة الغضر وف و إنتاج متو از ن من الكو لاجين.
- ٥. يلعب حمض ايكوساب نتائوئيك دوراً في منع الأمراض
 القلبية وكذلك فإن حمض ديكوساهيكس انوئيك ضروري
 لنمو الأعصاب والدماغ.
 - الاستطباب :
 - ١. يخفض من مستويات الشحوم الثلاثية والكوليسترول.
- ٢. منع تشــكل الخنرات الشـريانية ويخف من تصلب الشرايين.
- ٣. يساعد على منع تشكل الخلايا السرطانية وبالتالي الوقـاية من حدوث الأورام.
- ٤. يساعد على تخفيف الالتهابات المفصلية و المحافظة على سلامة المفصل و الغضر وف.
 - د. الحفاظ على دماغ سليم يؤدي وظائفه بصورة طبيعية.
 - ٦. الحفاظ على سلامة الشبكية وحدة الرؤية للعين.

التأثير إت الجانبية : في حال تناول جرعة عالية يمكن أن تظهر أعراض هضمية كالغثيان. التحذير ات: لايوجد در اسات كافية تؤكد أمان استخدام الدواء عند الحوامل والمرضعات. يجب مراجعة الطبييب عند مرضى السيكري وارتفاع كولسترول الدم قبل البدء بنتاول الدواء. مضادات الاستطباب: الحساسية لأحد مكونات الدواء. التداخلات الدوائية : يزيد من فعالية الأدوية المضادة للتخش . الجرعة: البالغين: كبسولة مرتين يومياً. يؤخذ مع وجبات الطعام. ثبات المستحضر: تتميز الحموض الدسمة غير المشبعة بحساسيتها للتخرب بالأكسدة ولكن الحموض الدسمة غير المشبعة المستخلصة من الطحالب فائقة الدقة (أوميغا-٣ فورت) تتميز بثباتية عالية. العمر على الرف: سنتين. التخزين: احفظ الدواء في مكان جاف وبرارد بمعيداً عن الضوء وعن منتاول الأطفال.



OMEGA - 3 Forte Capsules

Food Supplement

Information for use. Please read carefully :

Composition:

Each capsule contains 500 mg microalgae extract that consists of the following fatty acids: Eicosapentaenoic acid 40% equal 200 mg. Docosahexaenoic acid 30% equal 150 mg. Palmitic acid 9% equal 45 mg.

Myristic acid 9% equal 45 mg.

Pharmacological effects:

- 1. Maintains the vitality and balanced composition of cellular membranes.
- 2. Prevents cancers through several mechanisms like inhibition of COX2 enzyme that induces the formation of breast cancer, activate a type of receptors in the cell membrance is responsible for stopping reproduction in many cells as breast, increase the expression of tumor suppressor genes as BRCA1 and BRACA 2, activation sphingomyelinase enzyme which release Ceramide, a compound that induces the expression of the human tumor suppressor gene P21.
- 3. Helps produce beneficial prostaglandins (series 3) which have a role in reducing inflammation and also reduce the accumulation of platelets and improves blood flow.
- Eicosapentaenoic acid helps to synthesize a substance called resolvins, which reduce inflammation in the joints. In addition, fatty acids play an important role to maintain cartilage health and balanced production of collagen.
- 5. Eicosapentaenoic acid plays a role in preventing heart diseases as well as the Docosahexaenoic acid is necessary for the growth of nerves and brain.

Indications:

- 1. Reduces levels of triglycerides and cholesterol.
- 2. Prevents the formation of arterial clots and reduce the hardening of the arteries.
- Helps to prevent the formation of cancer cells. As a result, preventing tumers occurrence.
- 4. Helps to ease articular inflammation and maintain the joint and cartilage health.
- 5. Keeping on healthy brain which function normally.
- 6. Maintain the retinal health and visual acuity (clarity of vision).

Side effects:

In the case of high dose, gastrointestinal side effects like nausea can be occurred.

Warnings:

No sufficient studies confirm safety of the drug in pregnant women and nursing mothers.

Should see a doctor in patients with diabetes and high blood cholesterol before you start taking the medication.

Contraindications:

Sensitivity to one of the components of the drug. Interactions:

Increases the effectiveness of anti-clotting medications.

Dosage:

Adults: A capsule twice daily.

It is taken with meals.

Stability:

Unsaturated fatty acids are characterized by sensitivity to oxidative damage, but unsaturated fatty acids derived from microalgae (Omega - 3 Forte) are characterized by high stability.

Shelf-life:

Two years.

Storage:

Keep medication in a cool dry place away from light and reach of children.



